



Установка и настройка сервера Microsoft SQL Express.

для программы Стройформ

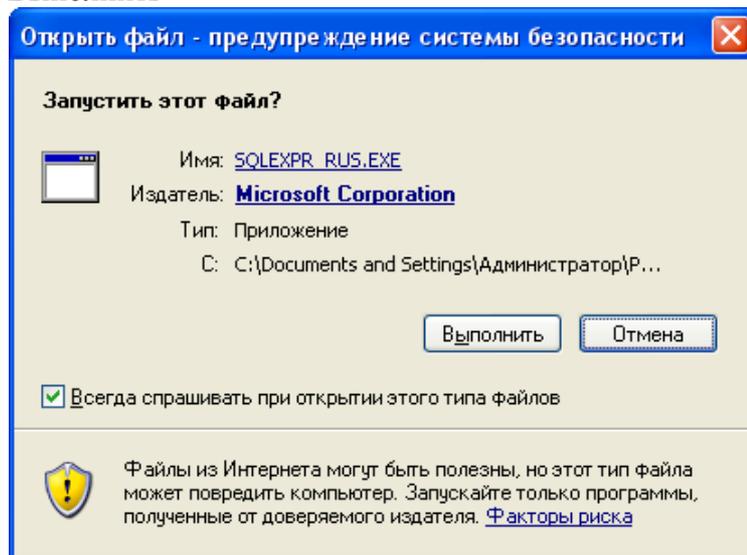


Установка Microsoft SQL Express.

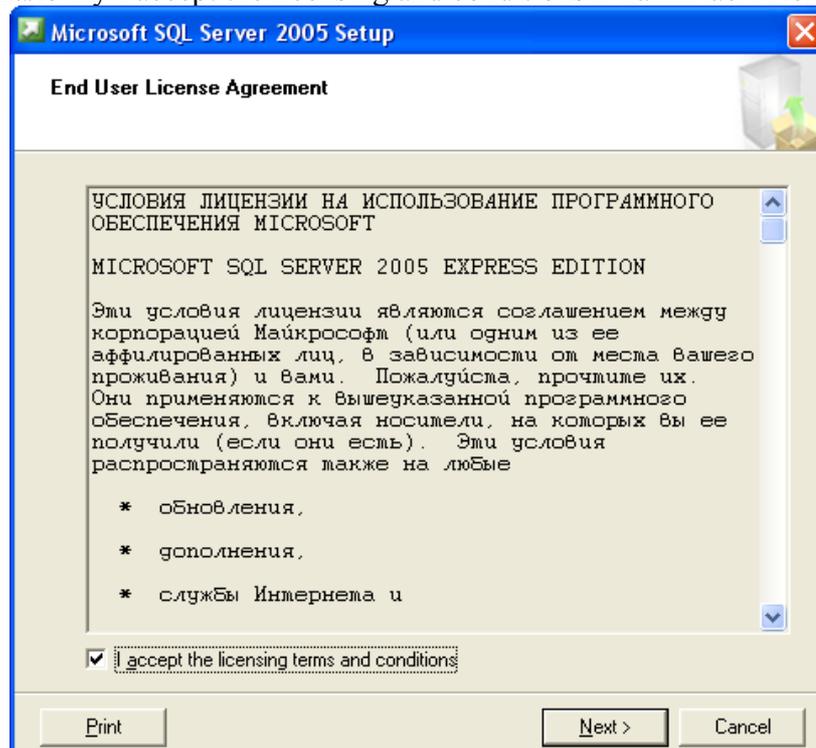
1. Скачиваем и запускаем приложение



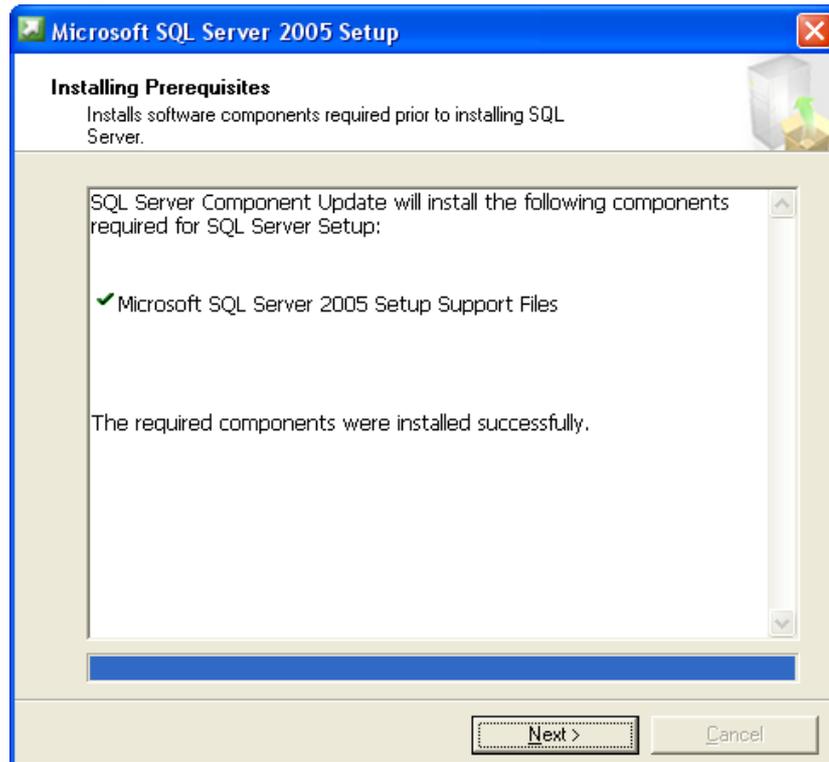
2. Нажимаем Выполнить



3. Ставим галочку I accept the licensing and conditions и нажимаем Next



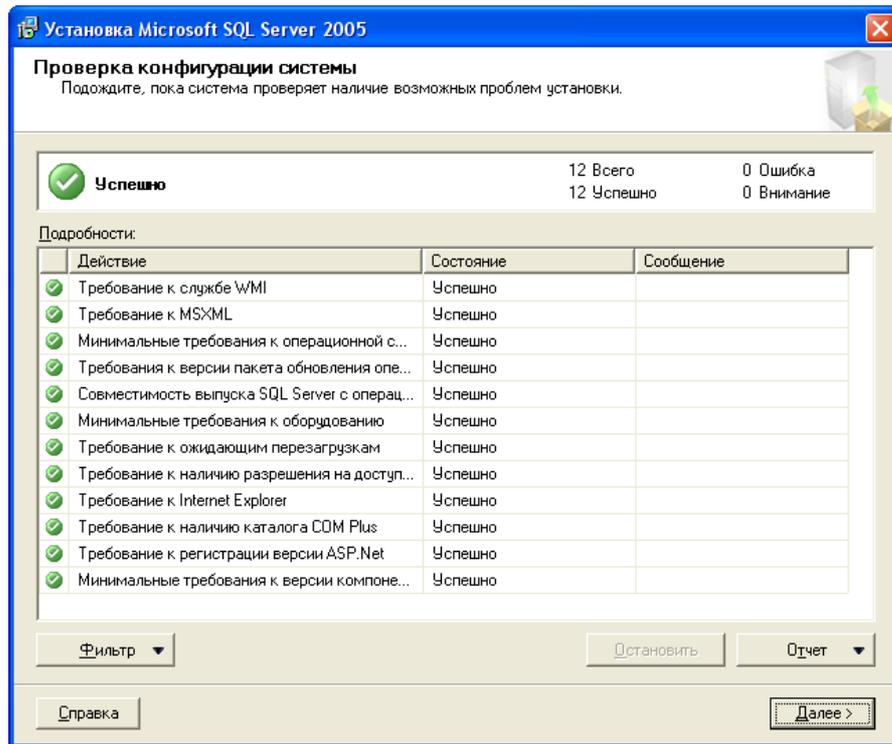
4. Нажимаем Next



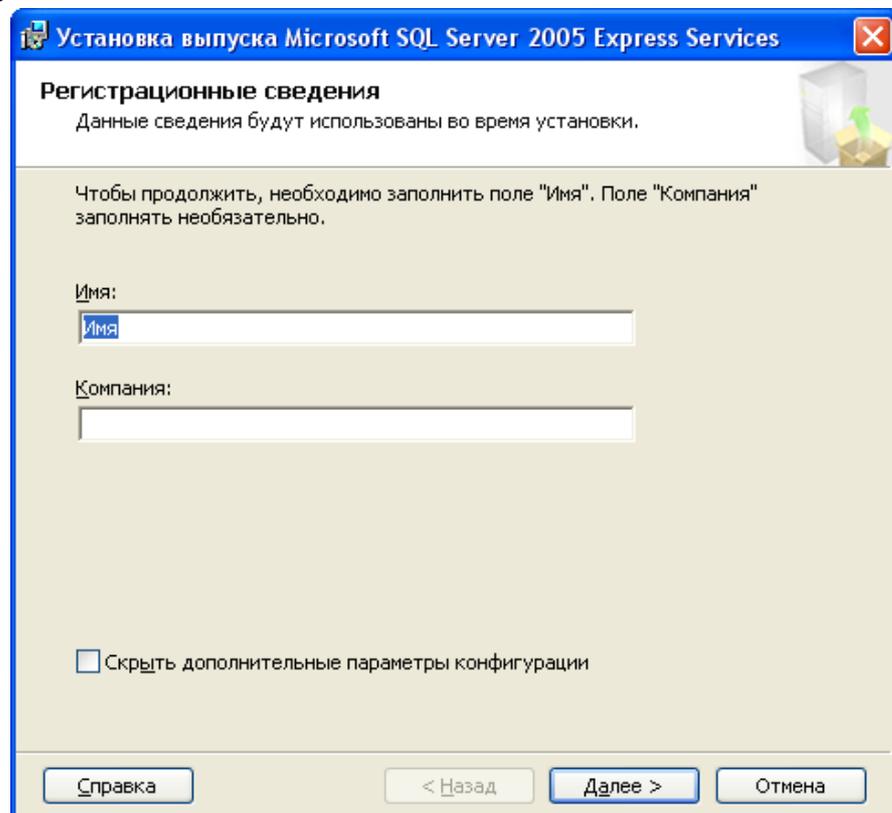
5. Нажимаем Далее



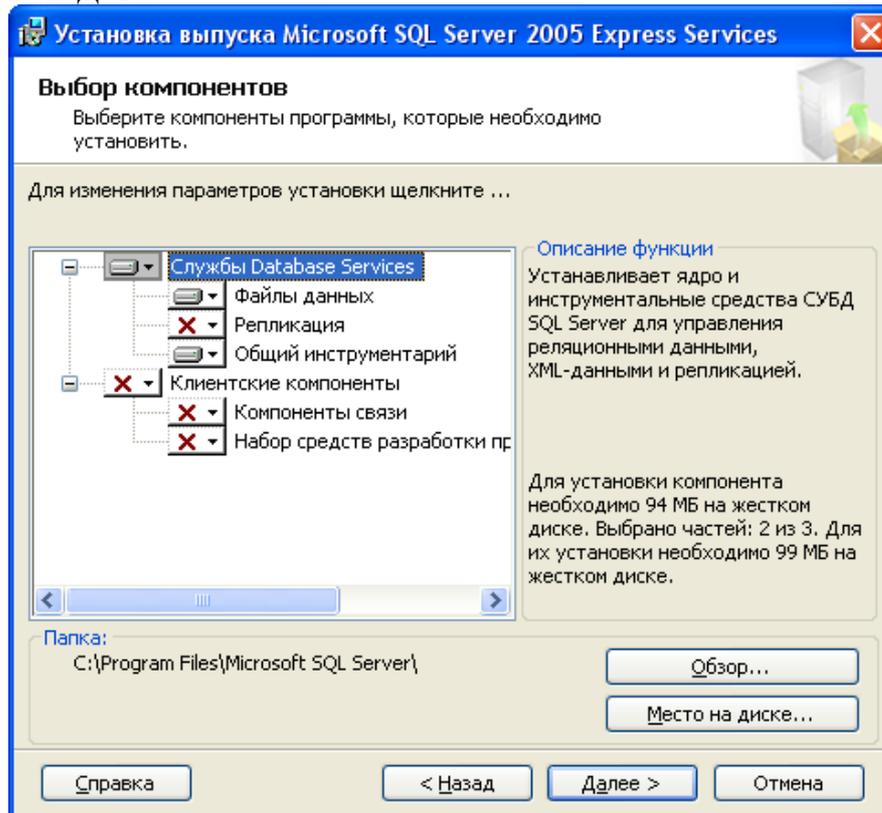
6. Установщик проверяет наличие все компонентов если все успешно нажимаем Далее



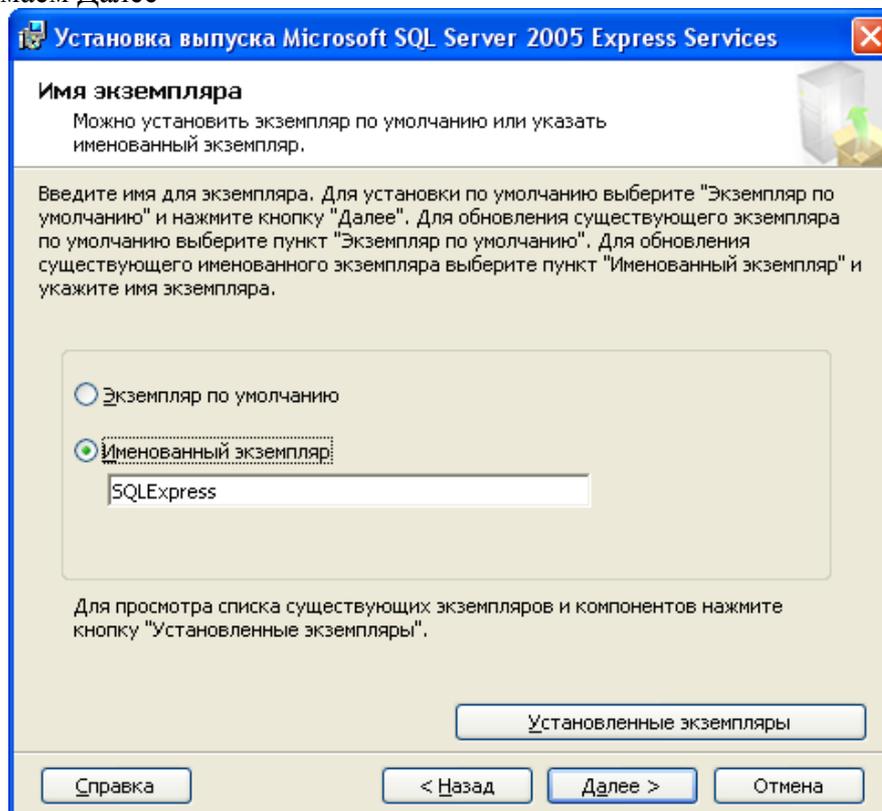
7. Убираем галочку Скрыть дополнительные параметры конфигурации и нажимаем Далее



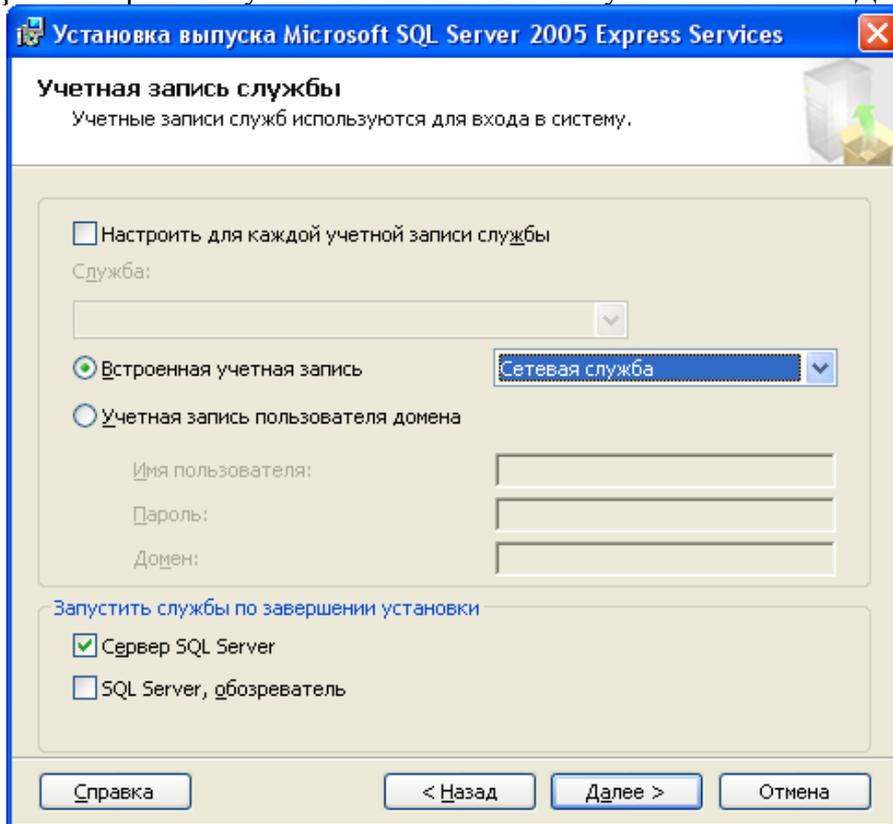
8. Нажимаем Далее



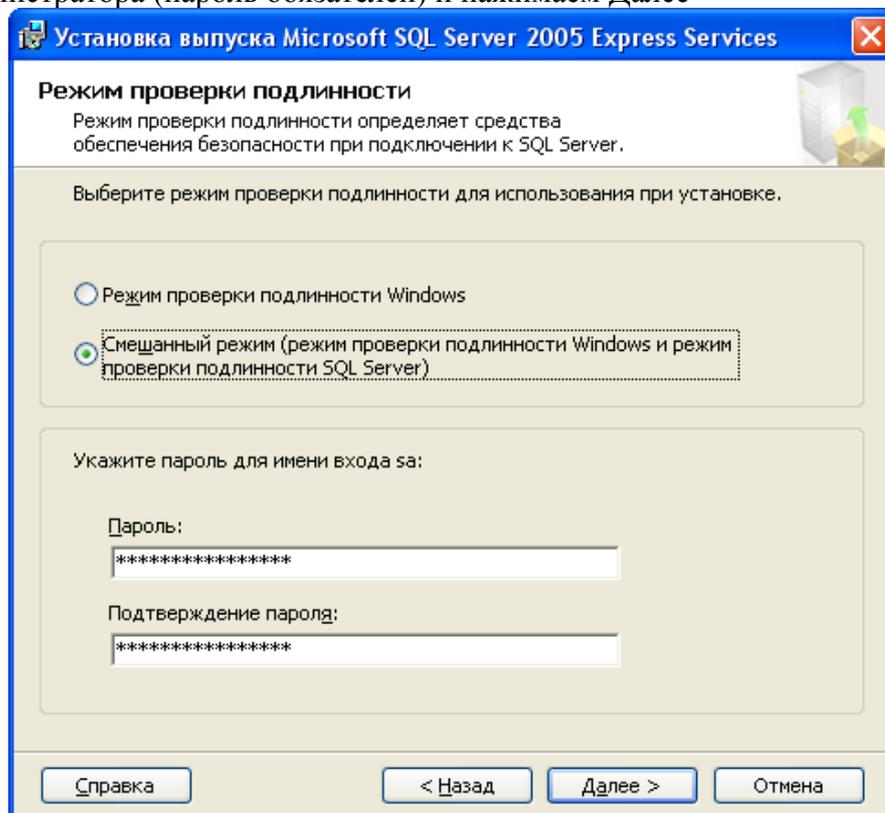
9. Нажимаем Далее



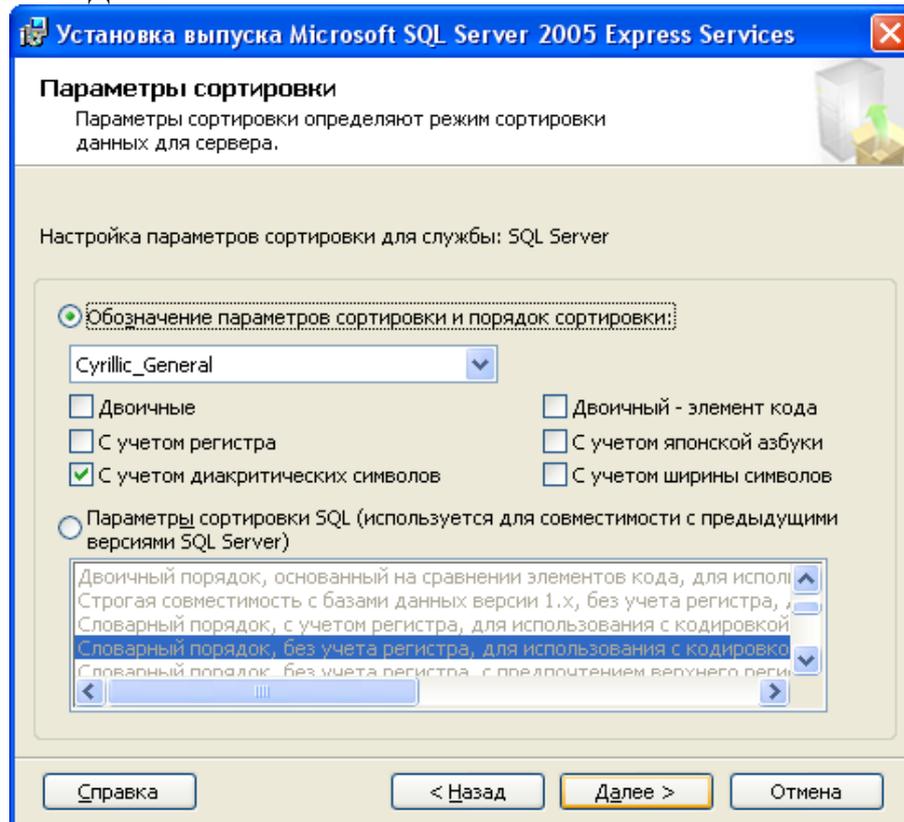
10. Выбираем Встроенная учетная запись Сетевая служба и нажимаем Далее



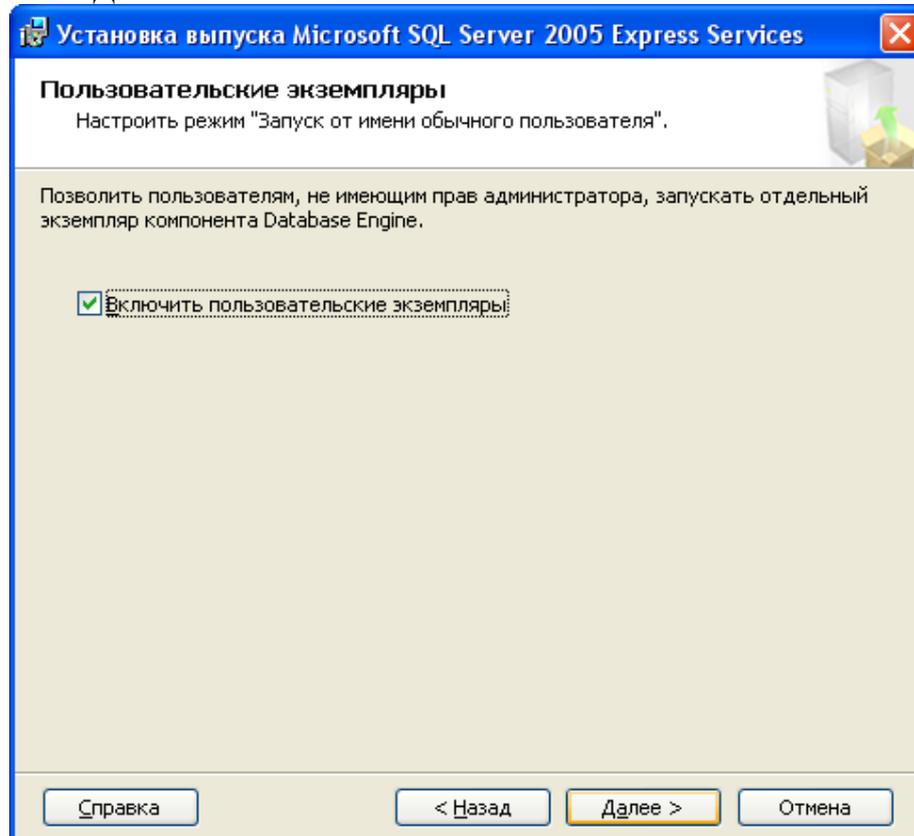
11. Выбираем Смешанный режим (режим проверки подлинности Windows и режим проверки подлинности SQL Server), далее вписываем два раза пароль администратора (пароль обязателен) и нажимаем Далее



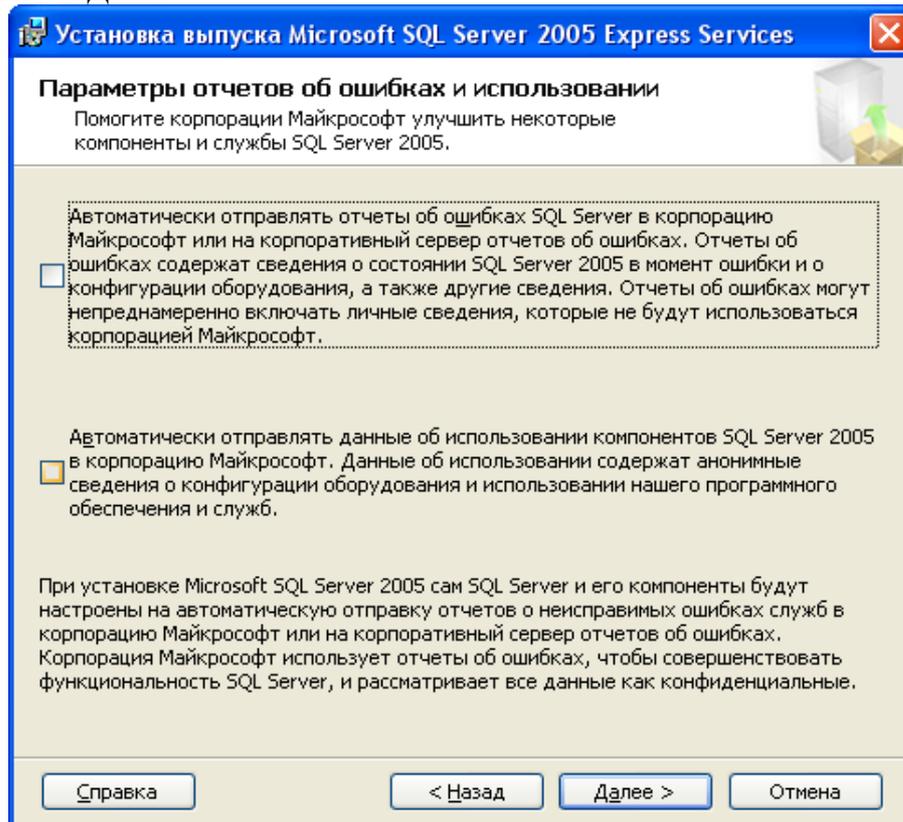
12. Нажимаем Далее



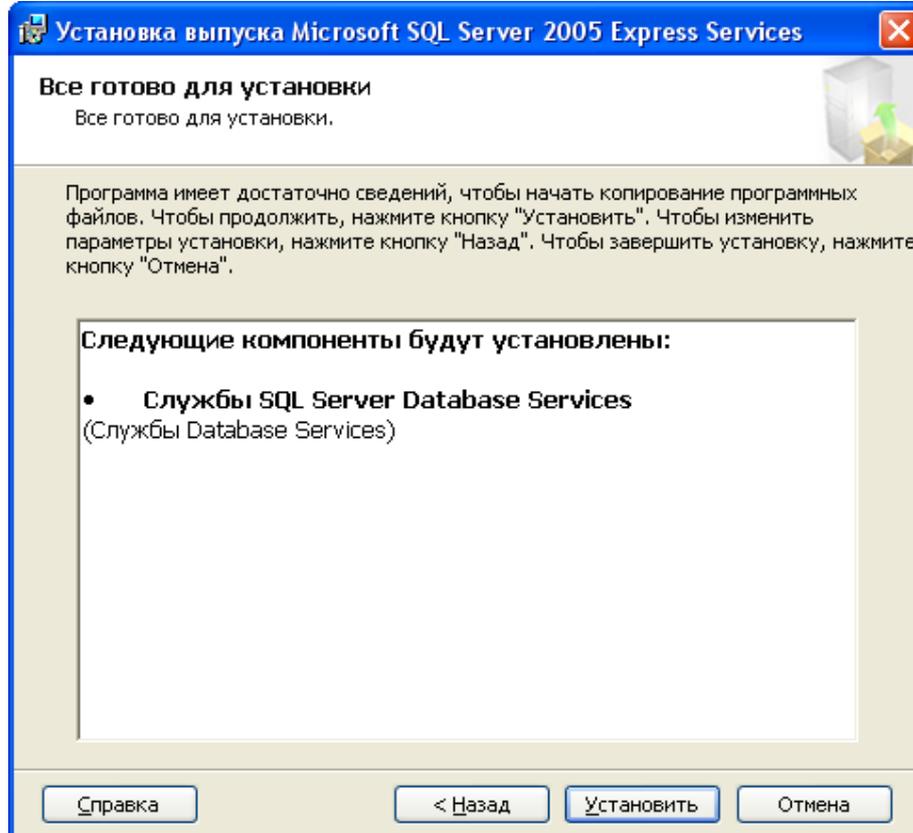
13. Нажимаем Далее



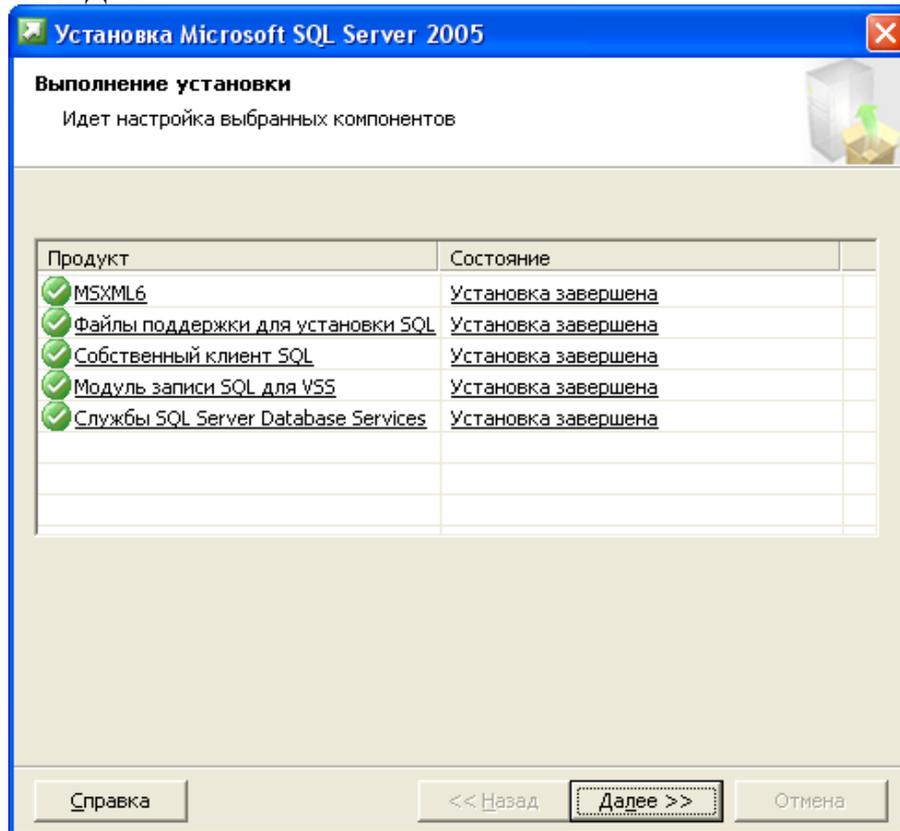
14. Нажимаем Далее



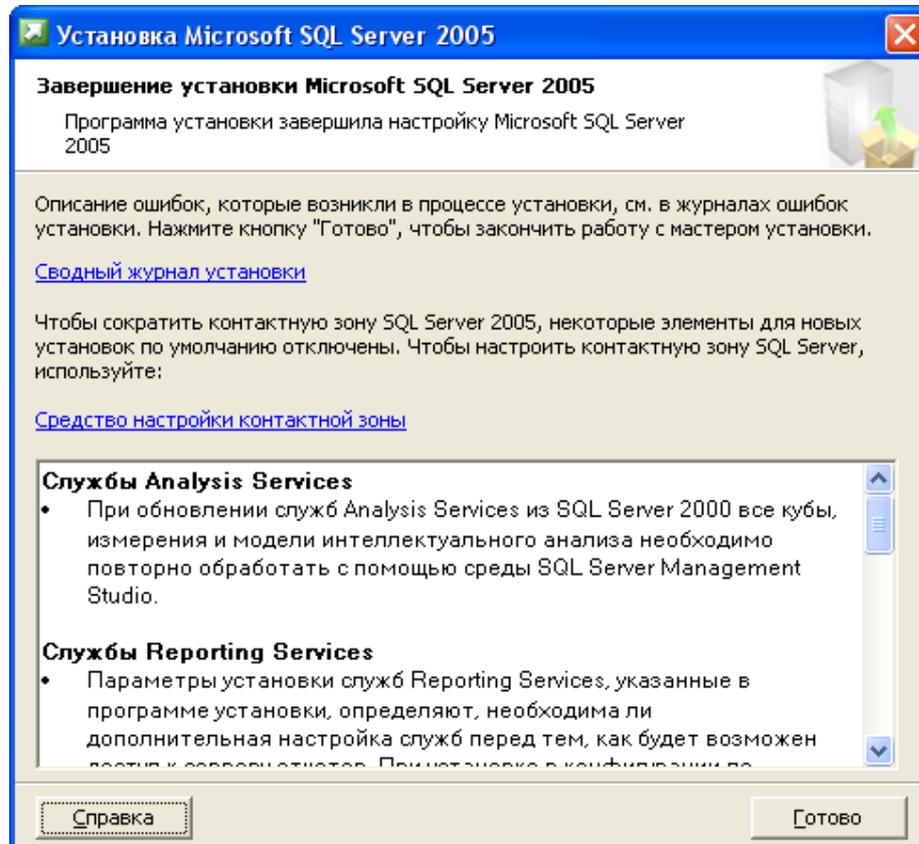
15. Нажимаем Установить



16. Нажимаем Далее



17. Нажимаем Готово

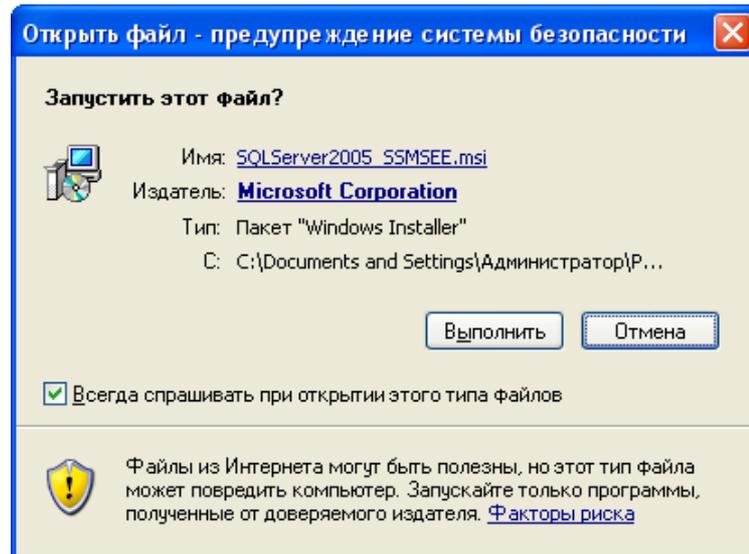


Установка приложение для администрирования сервера Microsoft SQL Express.

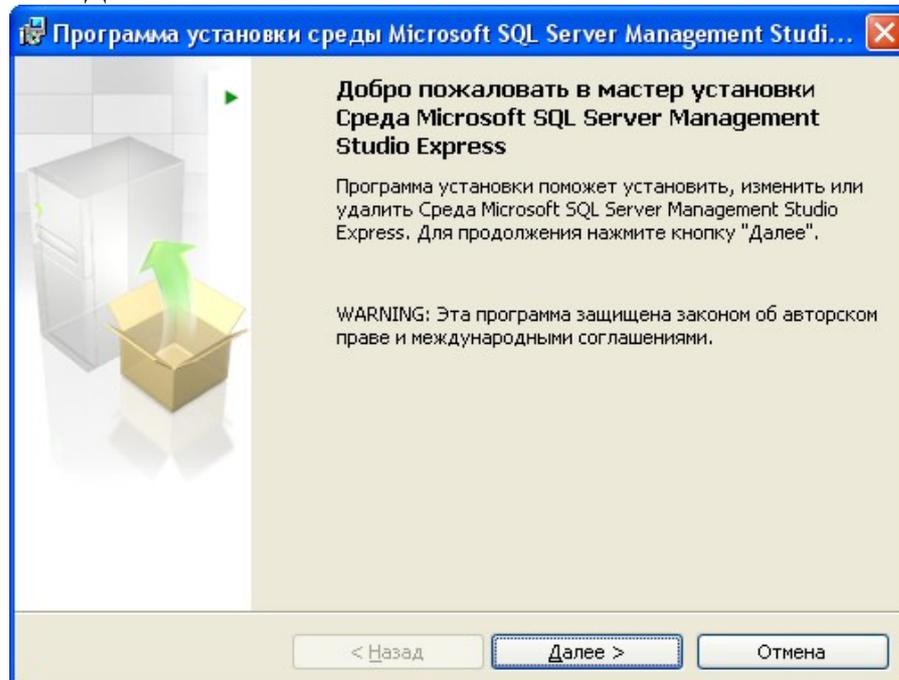
18. Скачиваем и запускаем приложение



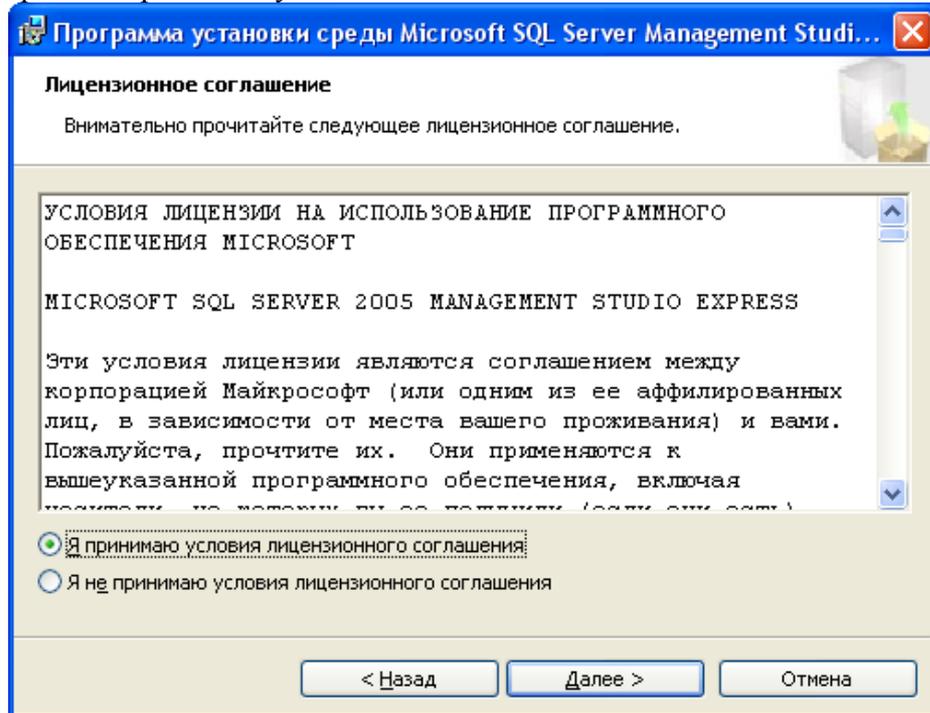
19. Нажимаем Выполнить



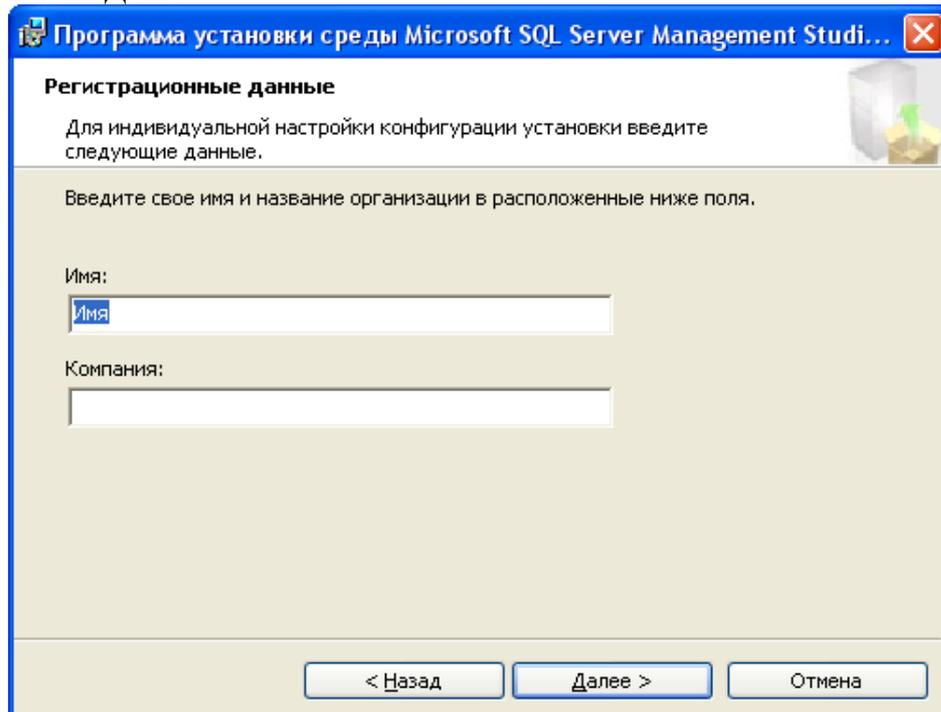
20. Нажимаем Далее



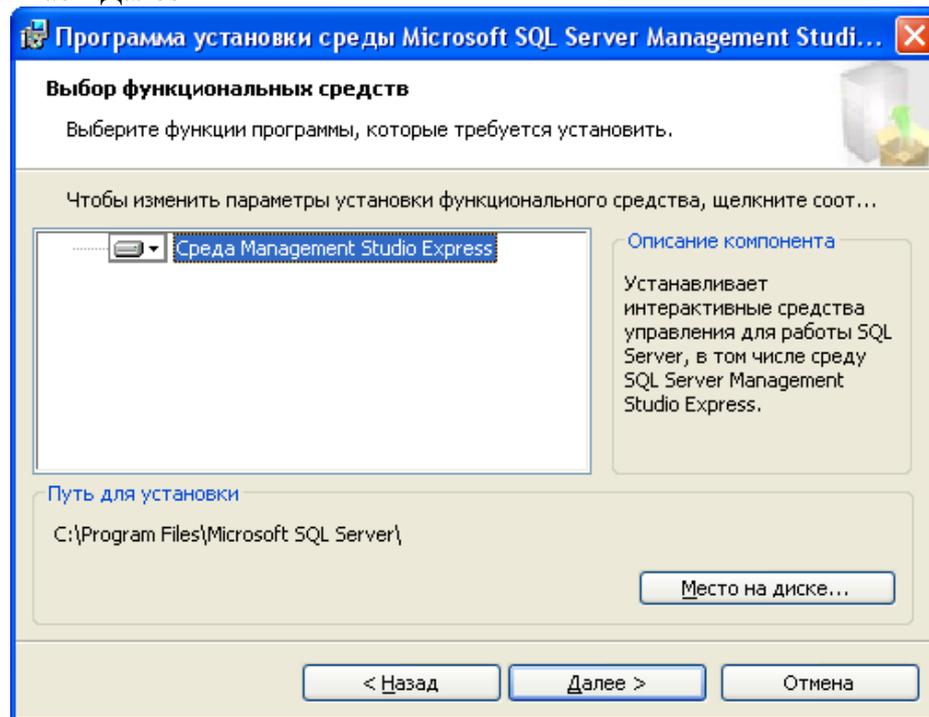
21. Выбираем Я принимаю условия лицензионного обеспечения и нажимаем Далее



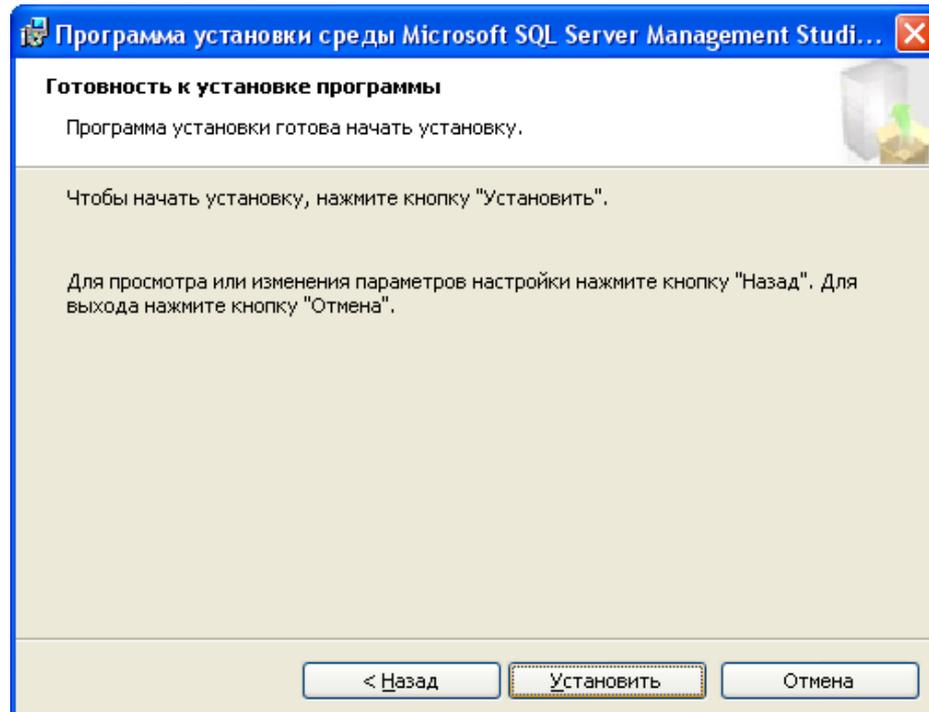
22. Нажимаем Далее



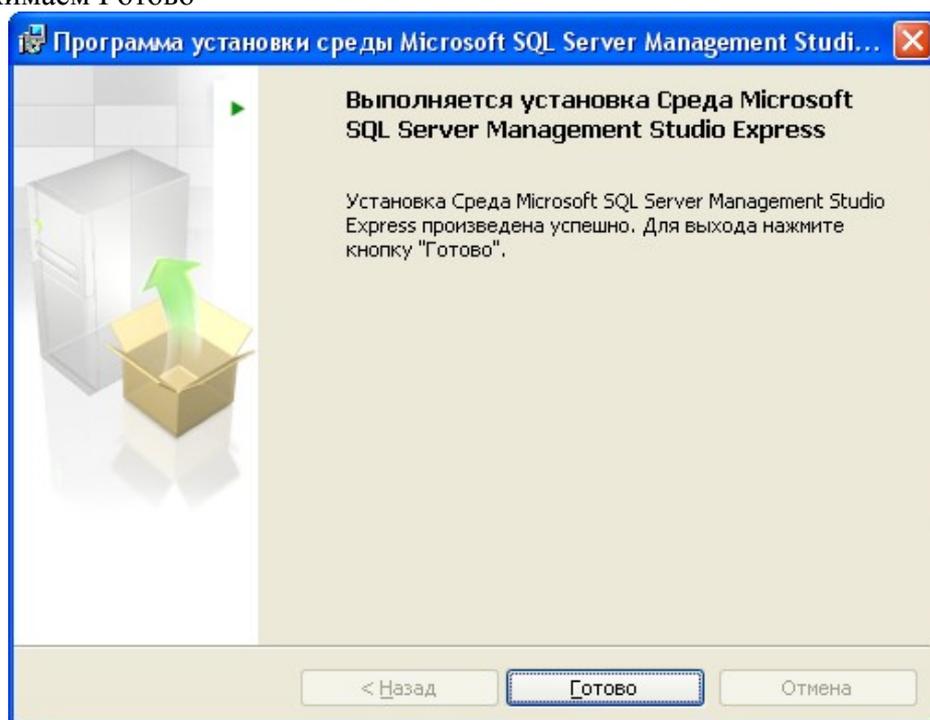
23. Нажимаем Далее



24. Нажимаем Установить

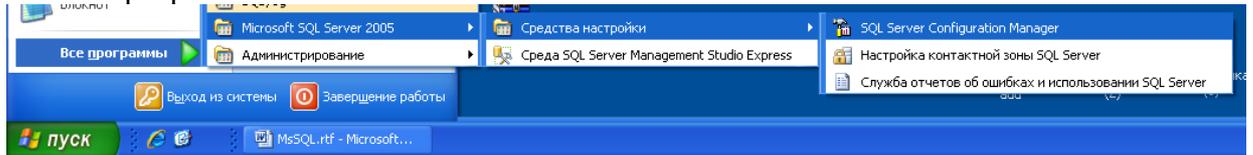


25. Нажимаем Готово

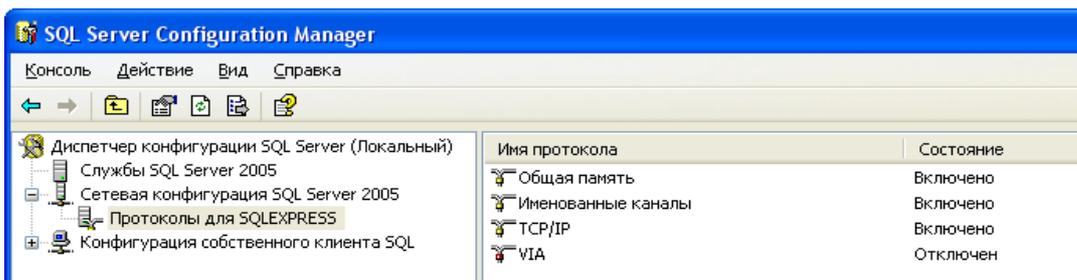
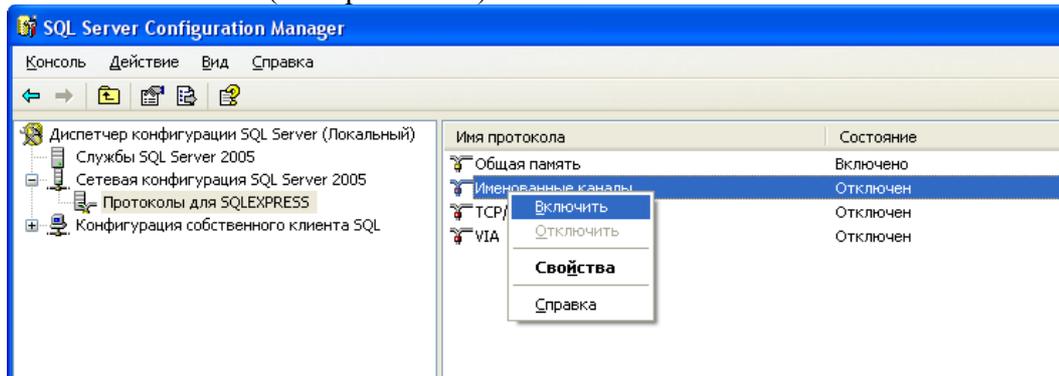


Настройка Microsoft SQL Express.

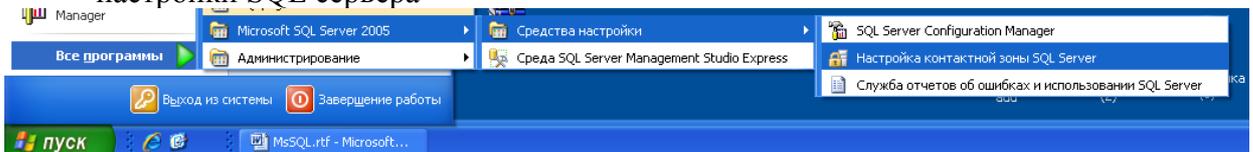
26. Из меню пуск запускаем консоль SQL Server Configuration Manager настройки SQL сервера



27. Выбираем пункт Протоколы для SQLEXPRESS и включаем протоколы через контекстное меню (все кроме VIA)



28. Из меню пуск запускаем консоль Настройки контактной зоны SQL Server настройки SQL сервера

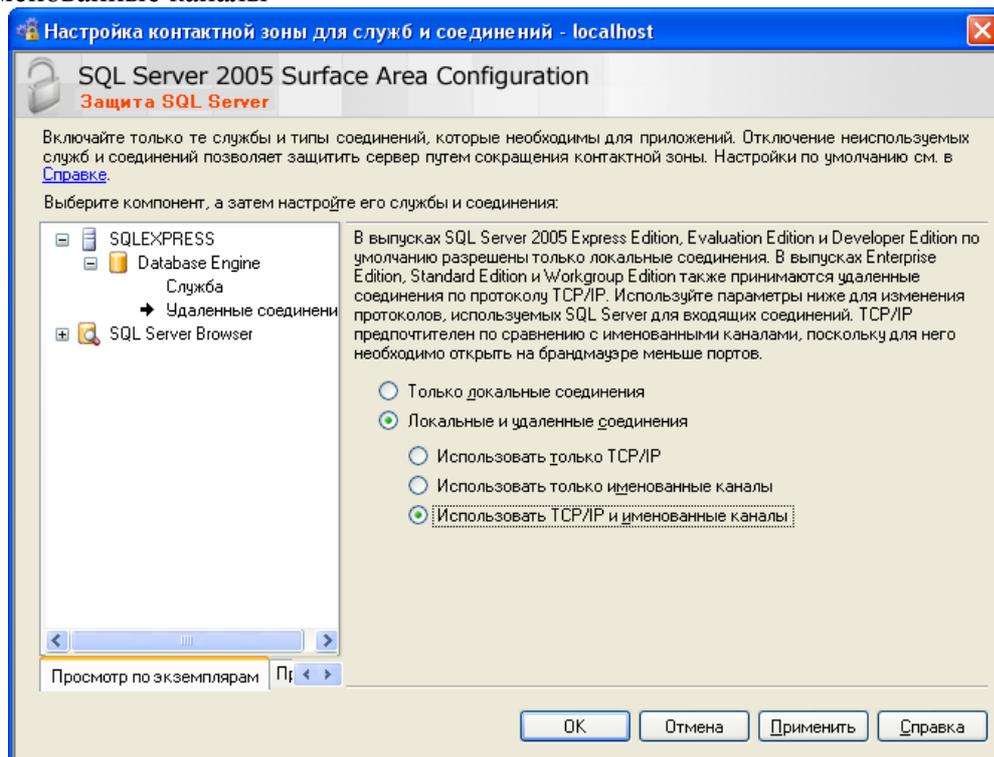


29. В открывшемся окне запускаем Настройка контактной зоны для служб и

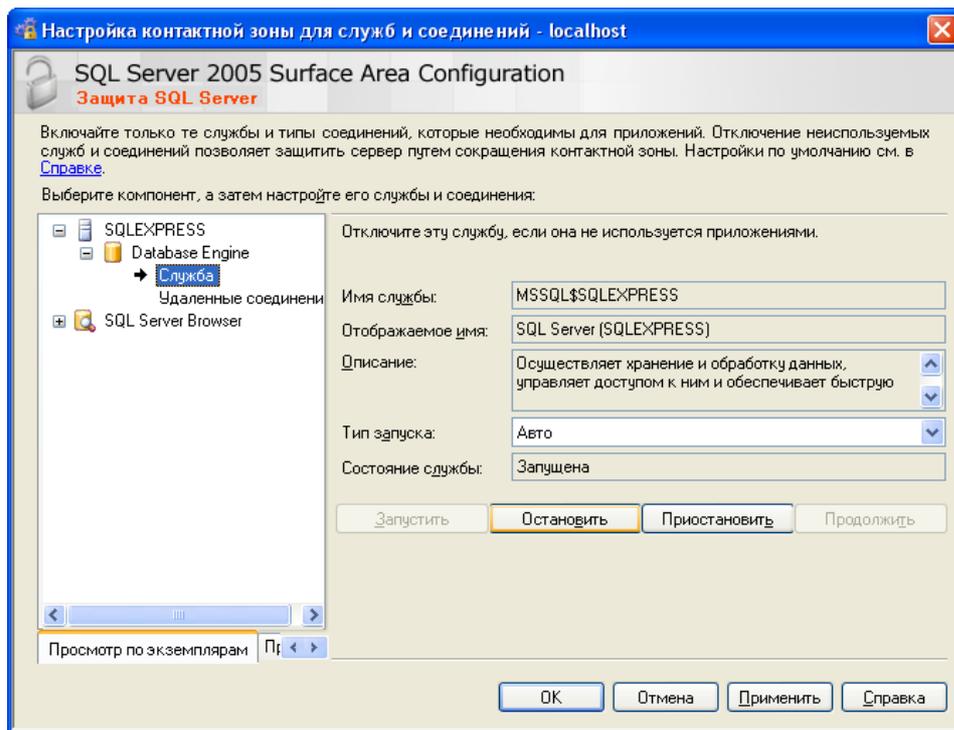
соединений



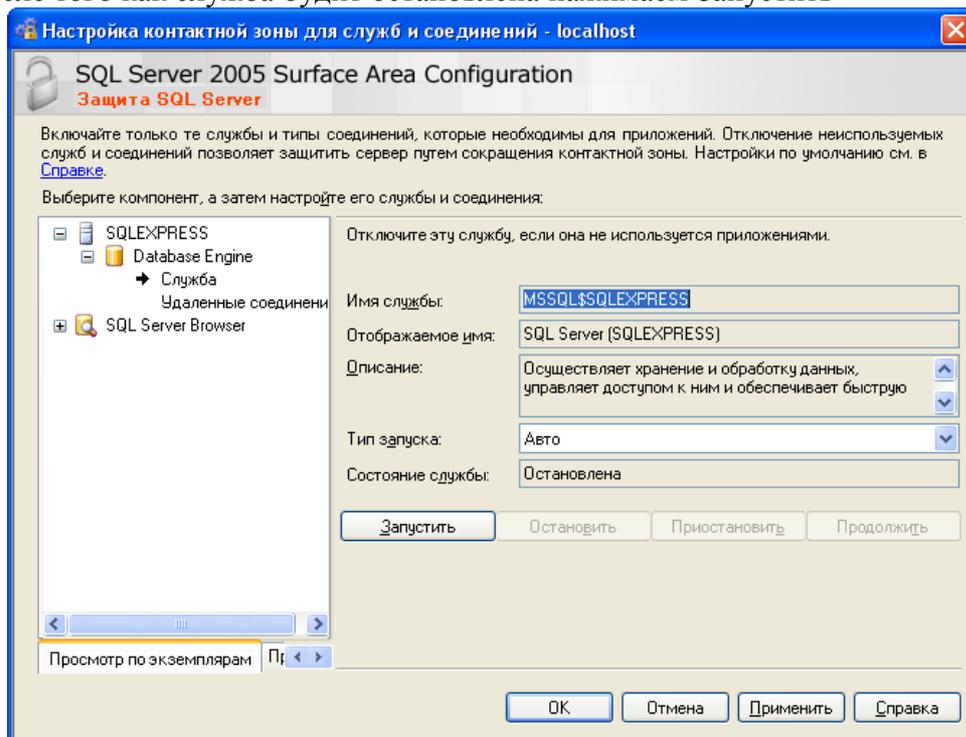
30. Выбираем Удаленные соединения и устанавливаем Использовать TCP/IP и именованные каналы



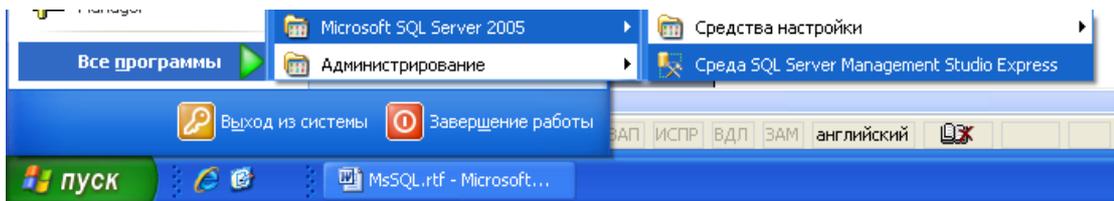
31. Выбираем Служба и нажимаем Остановить



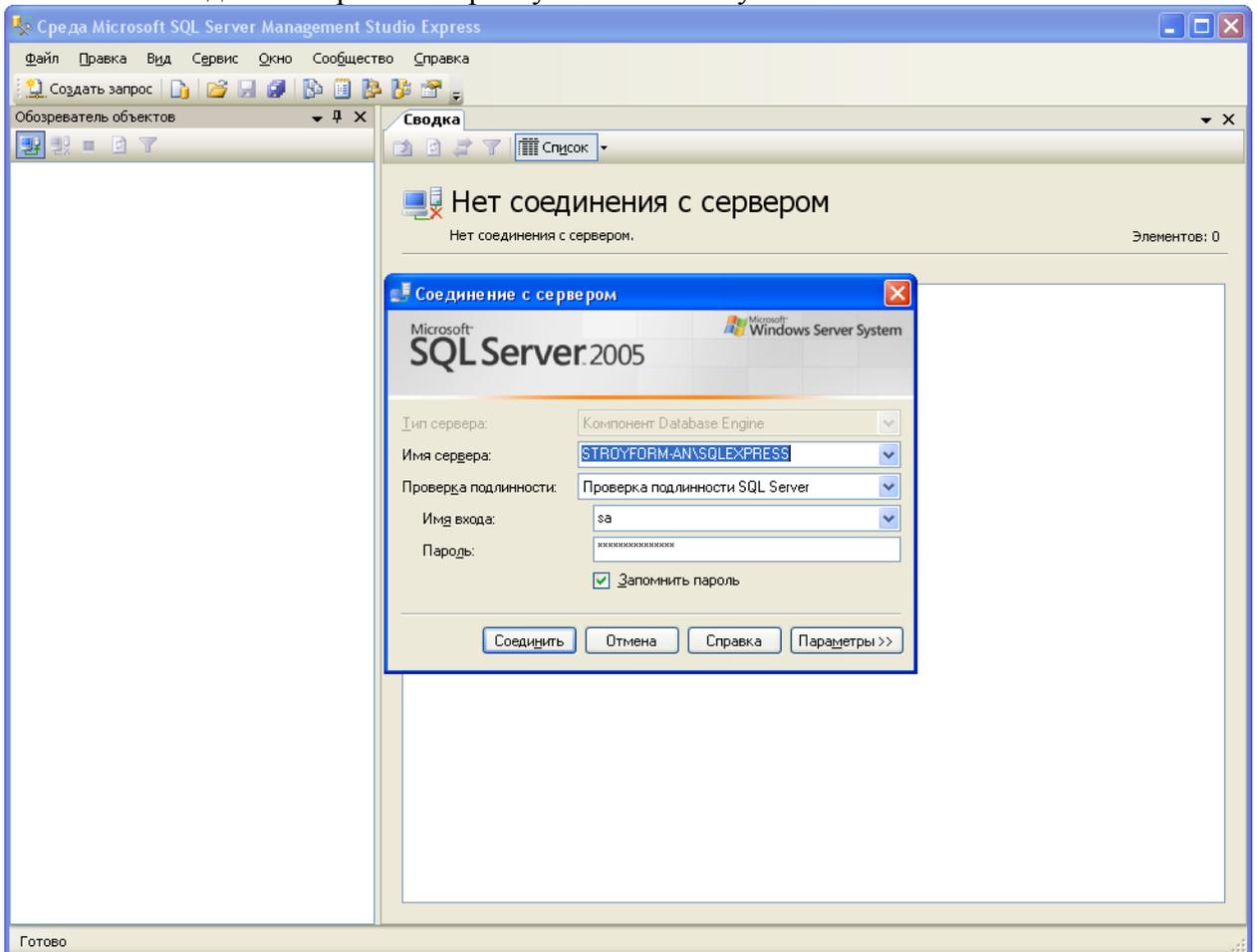
32. После того как служба будет остановлена нажимаем Запустить



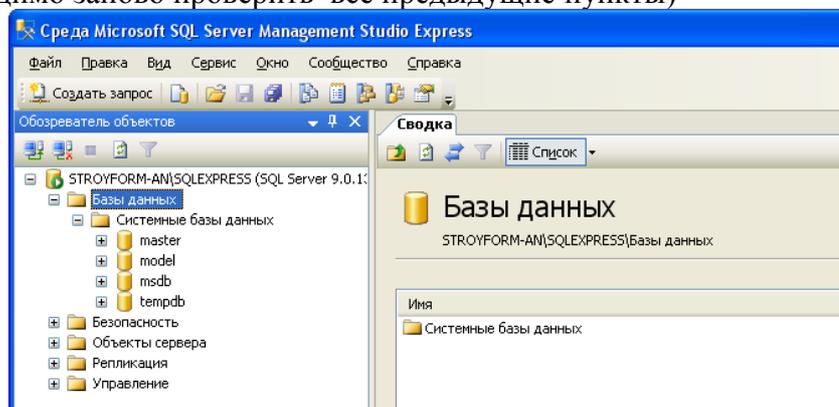
33. Запускаем консоль Среда SQL Server Management Studio Express администрирования SQL сервера



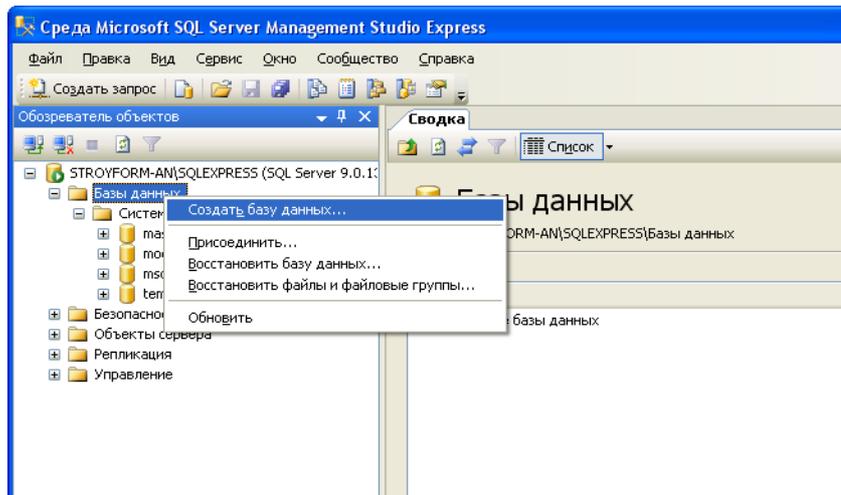
34. В окне Соединение с сервером устанавливаем Проверку подлинности SQL Server, имя входа sa и пароль который установили в пункте 11



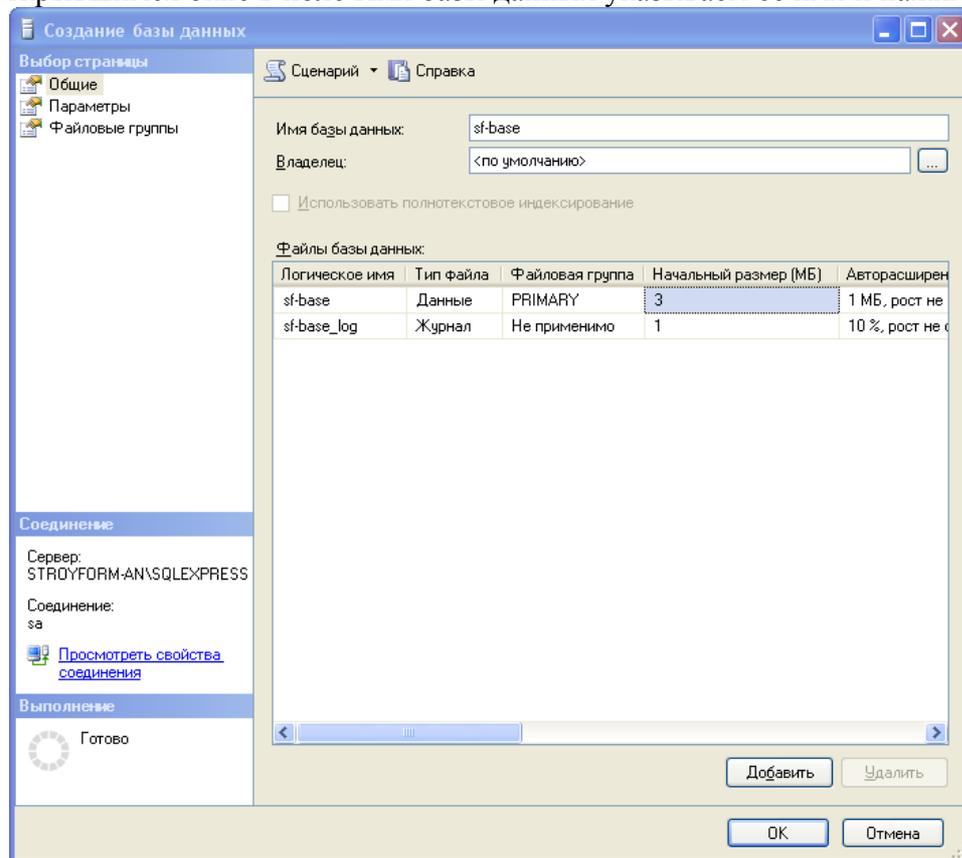
35. Если все параметры были введены, верно, то открывается окно программы и слева мы видим список баз данных (если возникает ошибка при подключении, то необходимо заново проверить все предыдущие пункты)



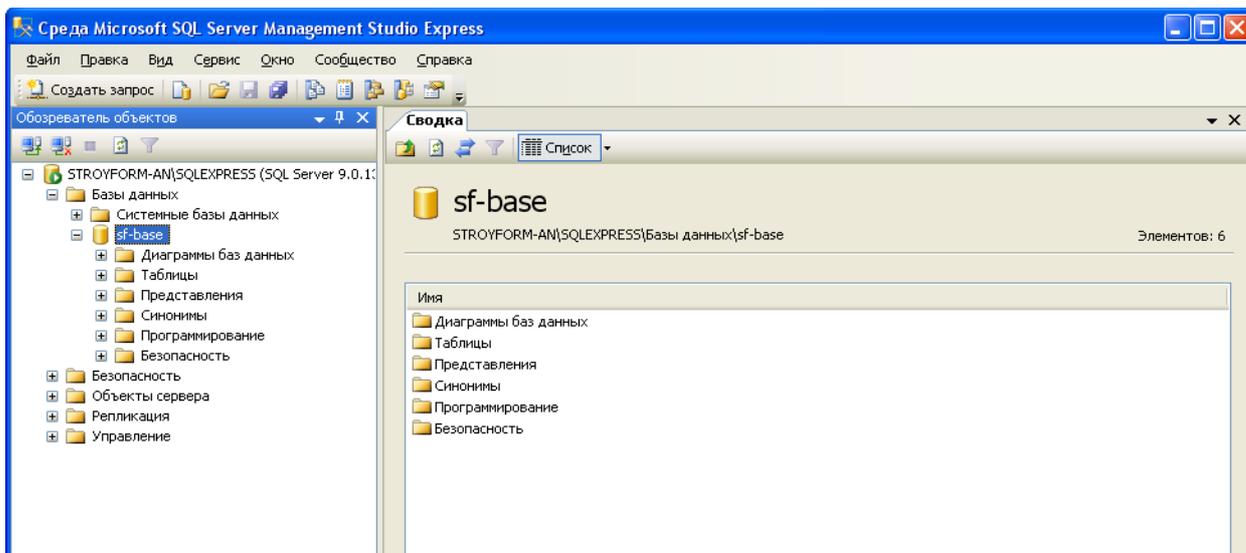
36. Выделяем пункт базы данных и вызываем контекстное меню в котором выбираем Создать базу данных...



37. В открывшемся окне в поле Имя базы данных указываем её имя и нажимаем ОК



38. После этого новая база данных должна появиться в левой панели в списке баз данных

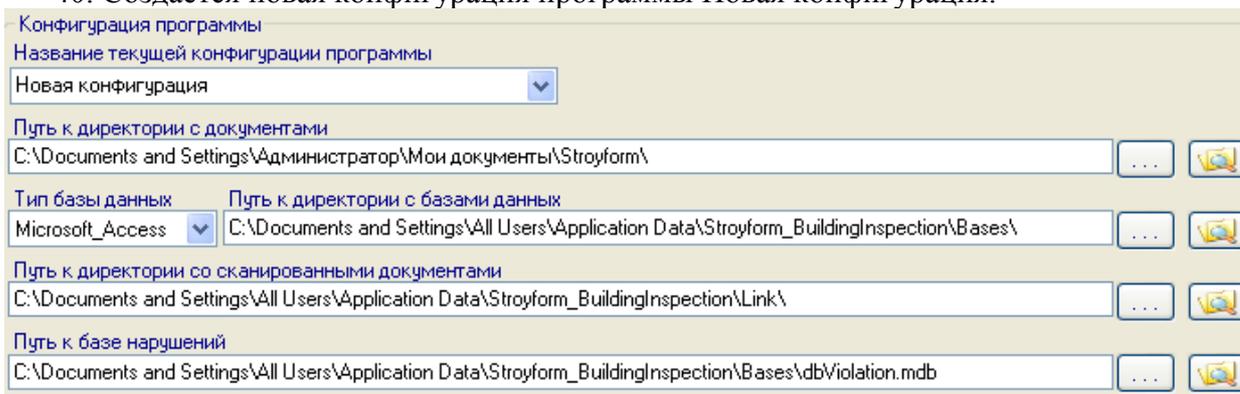


Настройка программы Стройформ на подключение к серверу Microsoft SQL Express.

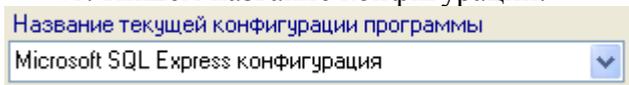
39. Нажимаем кнопку Создать новую запись в главном окне программы.



40. Создается новая конфигурация программы Новая конфигурация.



41. Пишем название конфигурации.



42. Выбираем тип базы Microsoft_SQL_Server.

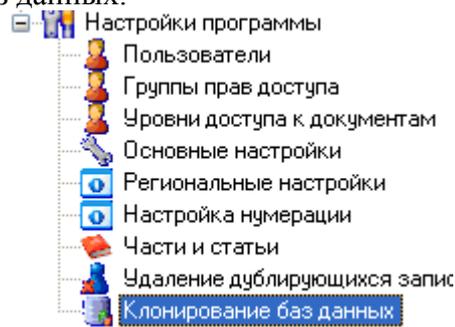
- В поле Адрес сервера вводится IP адрес сервера Microsoft SQL Express
- В поле Имя базы данных вводим имя базы данных на сервере Microsoft SQL Express из пункта 34
- В поле Логин к серверу пишем sa
- В поле Пароль к серверу из пункта 17



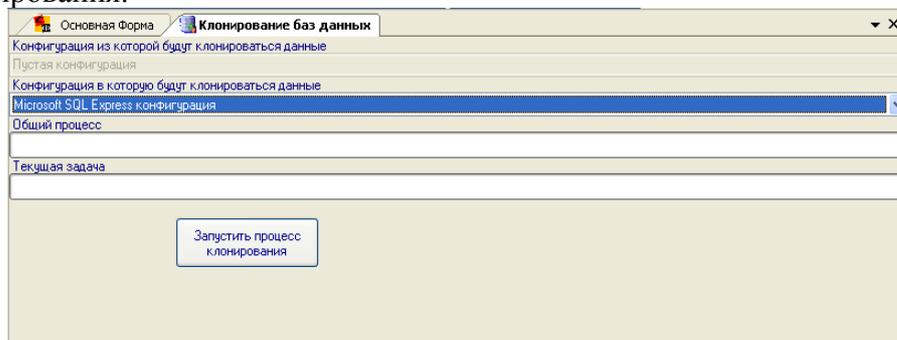
43. После ввода всех параметров нажимаем кнопку Сохранить изменения в главном окне программы



44. После создания конфигурации необходимо СКЛОНИРОВАТЬ информацию в базу данных указанную в этой конфигурации для этого в панели Формы выбираем пункт Клонирование баз данных.



45. Выбираем конфигурацию в которую будут клонироваться данные Microsoft SQL Express конфигурация из пункта 38 и нажимаем кнопку Запустить процесс клонирования.



46. После успешного клонирования можно подключиться к созданной конфигурации .

